

LEGENDA



Unità esterna VRV:
-taglia 8: unità tipo Daikin RXY08T. Capacità di raffreddamento 22,4 kW e capacità di riscaldamento 25,0 kW. Dimensioni nette 1685 x 930 x 765 mm. (H x L x P).
-taglia 12: unità tipo Daikin RXY12T. Capacità di raffreddamento 33,5 kW e capacità di riscaldamento 37,5 kW. Dimensioni nette 1685 x 930 x 765 mm. (H x L x P).
-taglia 20: unità tipo Daikin RXY20T. Capacità di raffreddamento 56,0 kW e capacità di riscaldamento 63,5 kW. Dimensioni nette 1685 x 1240 x 765 mm. (H x L x P).



Unità interna VRV:
-tipo C: a pavimento da incasso tipo Daikin FVNQ20A. Capacità di raffreddamento a velocità minima 2,2 kW. Capacità di riscaldamento 2,5 kW. Completo di scarico condensa, di griglie di mandata e ripresa aria da concordare con DLA. Dimensioni nette 720 x 750 x 200 mm. (H x L x P).
-tipo A: a pavimento da incasso tipo Daikin FVNQ50A. Capacità di raffreddamento a velocità minima 5,6 kW. Capacità di riscaldamento 6,3 kW. Completo di scarico condensa, di griglie di mandata e ripresa aria da concordare con DLA. Dimensioni nette 620 x 990 x 200 mm. (H x L x P).
-tipo F: a pavimento da incasso tipo Daikin FVNQ40A. Capacità di raffreddamento a velocità minima 4,5 kW. Capacità di riscaldamento 5 kW. Completo di scarico condensa, di griglie di mandata e ripresa aria da concordare con DLA. Dimensioni nette 620 x 990 x 200 mm. (H x L x P).
-tipo G: a pavimento da incasso tipo Daikin FVNQ25A. Capacità di raffreddamento a velocità minima 2,8 kW. Capacità di riscaldamento 3,2 kW. Completo di scarico condensa, di griglie di mandata e ripresa aria da concordare con DLA. Dimensioni nette 620 x 790 x 200 mm. (H x L x P).
-tipo D: a parete tipo Daikin FXAQ15A. Capacità di raffreddamento a velocità minima 2,2 kW. Capacità di riscaldamento 2,5 kW. Completo di scarico condensa. Dimensioni nette 290 x 795 x 266 mm. (H x L x P).
-tipo E: a parete tipo Daikin FXAQ20A. Capacità di raffreddamento a velocità minima 2,2 kW. Capacità di riscaldamento 2,5 kW. Completo di scarico condensa. Dimensioni nette 290 x 795 x 266 mm. (H x L x P).



Unità trattamento aria a servizio della cucina: tipo Daikin AHU-DX-P con batterie ad espansione diretta, portata massima 5000 mc/h. Capacità di raffreddamento 56 kW. Capacità di riscaldamento 63 kW. Dimensioni nette 1640 x 4200 x 1400 mm. (H x L x P).
Unità di ventilazione a flussi incrociati con recupero di calore tipo Aides InspirAir 450 Classic. Portata d'aria massima trattata 470 mc/h. Efficienza nominale di recupero termico 87%. Dimensioni nette 1088 x 560 x 560 mm. (H x L x P).

Tubazioni liquido/gas in rame per collegamento unità interne/unità esterna. I tratti sub-orizzontali saranno realizzati a pavimento.

Canale di aspirazione aria sezione circolare/rettangolare con isolante elastomerico spessore non inferiore 25 mm e lamierino di protezione spessore 6/10. Dimensioni nette indicate in pianta.

Canale di espulsione aria sezione circolare/rettangolare con isolante elastomerico spessore non inferiore 25 mm e lamierino di protezione spessore 6/10. Dimensioni nette indicate in pianta.

Canale di mandata aria sezione ovale/rettangolare con isolante elastomerico spessore non inferiore 25 mm e lamierino di protezione spessore 6/10. Dimensioni nette indicate in pianta.

Canale di ripresa aria sezione circolare/rettangolare con isolante elastomerico spessore non inferiore 25 mm e lamierino di protezione spessore 6/10. Dimensioni nette indicate in pianta.

Valvola di ventilazione tipo Tecnoventil V/A-B dimensioni Ø 160 mm compreso plenum. Portata indicata in pianta. Colore bianco. Installata a soffitto.

Griglia di ripresa tipo Tecnoventil AFA-SC dimensioni 300x200 mm compreso plenum e serranda di taratura. Portata massima estratta 450 mc/h. Colore da concordare con progettisti architettonici. Installata a soffitto

Griglia di transito tipo Tecnoventil TTA:
-tipo B: Dimensioni nette 600 x 200 mm (H x L). Portata di transito massima 500 mc/h.
-tipo C: Dimensioni nette 200 x 200 mm (H x L). Portata di transito massima 100 mc/h.

Colonna montante VRV

Griglia di mandata tipo Tecnoventil CMZ VSC installata a controsoffitto:
-dimensioni 600x400 mm compreso plenum e serranda di taratura, portata 770 mc/h.
-dimensioni 500x200 mm compreso plenum e serranda di taratura, portata 383 mc/h.
-dimensioni 500x300 mm compreso plenum e serranda di taratura, portata 513 mc/h.
Colore da concordare con progettisti architettonici.

NOTE: L'espulsione a vespajo sarà tale da garantire un ricambio orario di circa 6 vol/h



COMUNE DI RHO (MI)
AREA 3 - LAVORI PUBBLICI - SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA E SICUREZZA SUL LAVORO
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. R. DANIEL FORCULO



NUOVO ASILO NIDO IN VIA S. MARTINO

CUP C41B21002670005 - PROGETTO ESECUTIVO



E605

LUG 2022

REV 00

PIANTA PIANO COPERTURA - IMPIANTO AERAILICO E DI CLIMATIZZAZIONE
SCALA 1:100

COORDINAMENTO GENERALE E PROGETTO ARCHITETTONICO
SBG ARCHITETTI
Viale Gorizia, 50 - 20144 Milano

PROGETTO DELLE STRUTTURE
STUDIO ANGILELLA
Viale Trieste, 9 - 20146 Milano

PROGETTO DEGLI IMPIANTI
ADVANCED ENGINEERING SRL
Via Poale Bianca, 34 - 20159 Milano

DETTAGLIO PRESA DI ARIA ESTERNA IN COPERTURA PER RECUPERATORI DI CALORE SCALA 1:50

